



# FOX<sup>®</sup> 480 SC



ADAMA

©ADAMA Deutschland GmbH



**HERBICID**

**Suspensionskoncentrat  
(SC)**



## Verksamt ämne

- Bifenox ..... 480 g/L (40,5 vikt-%)  
Övrigt ämnen av betydelse för klassificering och märkning: 1,2-bis(isothiazol-3(2H)-on



## Användningsområden

Mot ogräs i odlingar av vårrops



## Upplysningar

**Registreringsnummer:** 4850 **Andvändarkategori:** 2L.

Endast för yrkesmässigt bruk

**Innehavare av godkännandet:**

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden,

Nederländerna

[www.adama.com](http://www.adama.com)

**Batchnummer och tillverkningsdatum:**

se förpackning



**Scanna för användning**



**NO VARNISH  
AREA**

**5 L e**

L11723IPFR\_01



# FOX<sup>®</sup>

# 480 SC



ADAMA



## HERBICID

### Suspensionskoncentrat (SC)



Läs medföljande anvisningar före användning

**GRUPP 14 HERBICID**

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion

Förorena inte vatten med produkten och dess behållare. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag. Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar

Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare..

**Första hjälpen**

För information se säkerhetsdatablad.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

**AVFALL**

Tom förpackning får inte återanvändas. Företaget är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se)). Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur. Rester, spill och ej rengjord tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

L111723IP88\_01



**VARNING**

**UN3082**



SWEDEN



8 718077 013336





# FOX<sup>®</sup> 480 SC



ADAMA



## HERBICID

### Suspensionskoncentrat (SC)

**GRUPP 14 HERBICID**

**Läs medföljande anvisningar före användning**

**Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.**

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion. Förorena inte vatten med produkten och dess behållare. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag. Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar. Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare..

**Första hjälpen**

För information se säkerhetsdatablad.

**För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.**

### AVFALL

Tom förpackning får inte återanvändas. Företaget är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se)). Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur. Rester, spill och ej rengjort tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

L11723IPBB\_01



### VARNING

# UN3082



RISK, SKYDD OCH FÖRSTA HJÄLPEN

ANVÄNDNING OCH DOSERING

YTTERLIGARE UPPLYSNINGAR



SWEDEN 8



718077 013336

öppna här

## ANVÄNDNINGSVILLKOR

Fox® 480 SC är godkänd för användning mot örtogräs i odlingar vårraps enligt nedanstående tabell:

Gröda	Syfte	Behandling				Max dos L/ha	Behandlings- utrustning/ metod	Övriga villkor och förtydliganden
		Utvecklings- stadium (BBCH)/ sä- song	Karenstid, dygn	Max. antal be- handlingar	Minst antal dagar mellan varje be- handlin			
Vårraps	Mot ör- togräs	BBCH 12-16	Se sista beh. tid- punkt	2 per år	7	1,0	Bomspruta	

### Övriga villkor

- Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom". Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer.
- För att begränsa risk för skada på efterföljande gröda ska de försiktighetsåtgärder som framgår av bruksanvisningen följas.

### Restriktioner

Fox® 480 SC som används enligt rekommenderad mängd, har i utförda försök inte visat några skadeverkningar och kan anses som mycket säkert att använda.

## ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING

### Verknings sätt

Fox® 480 SC är i första hand en kontaktherbicid och tas upp av de unga delarna på plantan men transporteras mycket marginellt i plantan. Selektiviteten av Fox® 480 SC bygger i framför allt på att sprutvätska stannar kvar på bladytan på känsliga arter medan den rinner av t ex rapsens vaxlika blad.

Ljus är en viktig faktor för produktens verknings sätt. Med hjälp av ljus gynnas produktionen av peroxider som förstör lipider i cellmembraner. Därför är effekten av Fox® 480 SC starkast under soliga dagar. Fox® 480 SC verkar delvis också genom att motverka fotosyntesprocessen

## RESISTENSRISK

Resistens visar sig genom dålig eller bristande effekt vid behandling. Ingen resistens mot bifenox har påvisats, men var uppmärksam om oväntat dåliga effekter mot normalt känsliga ogräs fås.

För att undvika uppkomst av resistens, var noggrann med följande:

- Använd produkter med olika verknings sätt i växtföljden.
- Kör under optimala förhållanden.
- Anpassa doseringen efter situation (väder, ogrässtorlek).
- Använd den bästa spruttekniken.

## OPTIMALA VERKNINGSFÖRHÅLLANDEN VID ANVÄNDNING

Fox® 480 SC kan användas från det att 90% av plantorna uppnått 2 fullt utvecklade örtblad fram till 6 örtblad. Plantor som har mindre än 2 fullt utvecklade örtblad kan ta stor skada av en behandling och kan dö. När rapsen passerat 6 blad är ogräsen normalt för stora för fullgod effekt. Vidare är det svårt att få en bra täckning av ogräsen när rapsen passerat 6-bladsstadiet. I vårraps är det också viktigt att det inte finns oskyddade knoppar i beståndet.

All behandling skall ske på torra blad!

Behandling skall bara ske på välutvecklad och frisk gröda som inte är stressad på grund av vattensjuk jord, torka eller andra faktorer som påverkar växterna negativt.

Hög luftfuktighet och stark ljusinstrålning bidrar till en ökning av effekten mot ogräsen men leder även till en ökning av mängden nekroser.

Behandlingar under eftermiddag-tidig kväll tenderar att öka effekten, men behandla aldrig en daggvät planta.

Regn efter 4-6 timmar påverkar inte resultatet av behandlingen.

Som för de flesta kontaktherbicider spelar inte temperaturen vid sprutningen särskilt stor roll. Behandling kan ske ner till 0° C, men temperatursvängningarna mellan dag och natt skall inte vara för stora.

Om inte de optimala betingelserna uppfylls kan effekten försämras eller grödan skadas.

## EFTERFÖLJANDE GRÖDA

Det finns risk för att efterföljande tvåhjärtbladiga grödor kan få försämrad uppkomst efter användning av Fox® 480 SC.

Minst 30 dagar bör förflyta mellan användning av Fox® 480 SC och direktsådd av ny oljeväxtgröda. Om fältet plöjs kan oljeväxter sås direkt utan väntetid.

Minst 1 år bör förflyta mellan användning av Fox® 480 SC och direktsådd av sockerbetor och ärter. Om fältet plöjs kan sockerbetor sås efter 100 dagar och ärter efter 150 dagar.

## DOSREKOMMENDATIONER, VATTENMÄNGD OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

Normaldosen av Fox® 480 SC är 0,8-1 Liter/ha. Lägsta registrerade dosen är 0,375 L/ha och maximala dosen är 1,0 L/ha och år. Vid en delad behandling skall dosen ligga mellan 0,375 och 0,5 per behandlingstillfälle. Observera att låga doseringar endast skall användas mot få och små ogräs samt under optimala förhållanden för att effekten skall bli tillräcklig. Tillsätt inte vätneddel eller olja!

Effekten av Fox® 480 SC ökar betydligt mot vissa ogräs vid en delad behandling. Man kör då halv dos två gånger med 7-10 dagars mellanrum inom ovan angiven behandlingstidpunkt. Det är framför allt vid bekämpning av åkersenap, näva och färtunga (rast) som en delad behandling är att föredra. Vi har sett fördelar med att öka avståndet mellan första och andra sprutningen till upp till 3 veckor om det är näva som skall bekämpas.

En behandlad gröda uppvisar i regel svidningar på grödan (nekroser). Dessa syns normalt inom ett par dagar som vita fläckar på bladen. Ibland syns även krusningar av bladen. De försvinner i takt med att nya blad växer ut och har ingen negativ påverkan på skörden. För att minimera uppkomsten av dessa skador är det viktigt att sprutningen sker på torra men saftspända blad.

Ogräsen dör oftast inte av en behandling utan effekten består normalt av att de reduceras i storlek och grödan ges en chans att konkurrera bättre.

## Effektschema

Nedanstående effektschema avspeglar förväntad effekt av Fox® 480 SC när den används under goda sprutförhållanden, när plantorna är i god tillväxt och ogräsen har upp till 5 örtblad. Observera att effekterna på få målla och åkersenap kan variera kraftigt.

Ogräsart	Fox® 480 SC 1,0 L
Viol	***
Veronika	***
Plister	***
Dån	**(*)
Pilört	**(*)
Målla	*(**) <sup>1</sup>
Åkersenap	*(**) <sup>2</sup>
Lomme	**(*)
Jordrök	**
Penningört	**
Förgätmigej	**
Åkerbinda	**
Trampört	**
Näva	**2
Snärjmåra	*(*) <sup>3</sup>
Vallmo	*(*) <sup>3</sup>
Baldersbrå	(*) <sup>3</sup>
Våtarv	*
Spillsäd	-
Gräsogräs	-
Flyghavre	-

\*\*\* = mycket god - god effekt

\*\* = god - tillfredsställande effekt

\* = viss effekt

<sup>1</sup> Effekt på målla beroende av fuktighetsförhållanden

<sup>2</sup> För bästa effekt krävs delad behandling under goda betingelser (små ogräs, god tillväxt). Ofta blir senapen kvar i beståndet men nertryckt

<sup>3</sup> Effekten mot snärjmåra, baldersbrå och vallmo uppnås endast när ogräsen är små

Följ rekommendationerna i tabellen nedan. Kontrollera effekten genom att lämna en obehandlad yta på minst 25 m<sup>2</sup> i fältet.

Vattenmängd: 100-200 L/ha.

Gröda	Skadegörare	Dos, L/ha	Utvecklingsstadium (BBCH)	Anmärkingar
Vårrips, enkelbehandling	Örtogräs	0,5 - 1,0	12-16	
Vårrips, delad behandling	Örtogräs	0,375 - 0,5 + 0,375 - 0,5	12-16	Andra behandlingen görs efter ca 10 dagar

## BLANDNINGAR

Fox® 480 SC kan även användas som en uppföljning till en Kalif®-behandling. Det skall förflyta minst 3 dagar före eller efter en behandling med Agil®, Leopard® eller Select®. Fox® 480 SC kan blandas med insekticiderna Mavrik® och Mospilan®. All annan blandning avrådes från.

## SKYDDSUTRUSTNING

Skyddshandskar ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Följ allmänna hygienåtgärder genom att:

- Undvika kontakt med hud, ögon och kläder
- Avstå från mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen
- Ta av nedsmutsade kläder
- Förvara skyddsutrustning separat
- Tvätta händer före raster
- Duscha och tvätta alla kläder efter arbetspasset.

## BEREDNING AV SPRUTVÄTSKA

Vid påfyllning av tank:

- Fyll till hälften med vatten
- Följ rekommenderad dos enligt tabellen
- Häll den uppmätta dosen i den halvfyllda tanken
- Tillsätt eventuellt andra medel och resterande vatten under fortsatt omrörning

Sprutvätskan ska vara under omrörning vid transport och sprutningsarbete. Vid tillredning av sprutvätska får ingen vätska komma ut i avlopp, vattendrag eller vattentäcker. Använd en biobädd eller en platta med uppsamling.

## SPRIDNINGSTEKNIK

Sprutning skall ske under förhållanden som inte ger upphov till vindavdrift. Följ rekommendationerna enligt broschyren "Hjälpreda för bestämning av vinnanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom".

Sprutan skall vara funktionstestad och rätt kalibrerad för bästa resultat.

## RENGÖRING AV SPRUTUTRUSTNING

Rengör sprututrustningen både utvändigt och invändigt.  
Börja med invändig rengöring av sprutan:

1. Töm sprutan
2. Tillsätt därefter en tredjedel av sköljvattentankens innehåll och skölj igenom sprutan
3. Spruta ut det använda sköljvattnet i grödan
4. Fyll på med ytterligare en tredjedel vatten
5. Tillsätt lämpligt rengöringsmedel till andra sköljningen
6. Cirkulera medlet och vattnet i systemet och sprid ut
7. Fyll på med en sista tredjedel vatten
8. Cirkulera vätskan i systemet och sprid ut

Fortsätt med utvärdig rengöring av spruta och traktor. Rengör sprututrustning direkt efter användning för att minska risken för kvarlämnade rester av andra medel

## AVFALL

Tom förpackning får inte återanvändas.

Tomförpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. ADAMA är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur. Tel. 0370-173 85 eller [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se) för information om uppsamlingsplatser. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Preparatrest, sköljvattnet och ej rengjorda förpackningar är miljöfarligt avfall.

## FÖRVARING

Lagras frostfritt samt åtskilt från födoämnen och utsäde.

## ATT BEAKTA

Produktens kvalitet garanteras om varan har erhållits i sluten originalförpackning.

Rekommendationer för produktens användning är inte bindande, men de är baserade på våra senaste kunskaper. Många faktorer såsom väder, jordart, sorter, resistens, spruteteknik, vattenkvalitet och andra användningsätt kan påverka produktens effekt. ADAMA Registrations B.V. frårtar sig ansvar i dessa avseenden. Företaget frårtar sig också allt ansvar för skada uppkommen genom felaktig lagring eller användning av produkten.

### *Registrerat varumärke*

*Mavrik® - ADAMA Irvita N.V.*

*Mospilan® - Nippon Soda Co.,*

*Leopard® - ADAMA Registrations B.V.*

*Kalif® - ADAMA Agan Ltd.*

*Agil® - ADAMA Quena N.V.*

*Select® - Arysta LifeScience Corporation*





# FOX<sup>®</sup> 480 SC



ADAMA

©ADAMA Deutschland GmbH



HERBICID

Suspensionskoncentrat  
(SC)

GRUPP 14 HERBICID



## Verksamt ämne

- Bifenox ..... 480 g/L (40,5 vikt-%)  
Övrigt ämnen av betydelse för klassificering och märkning:  
1,2-bensisothiazol-3(2H)-on



## Användningsområden

Mot ogräs i odlingar av vårrops



## Upplysningar

Registreringsnummer: 4850 Andvändarkategori: 2L.

Endast för yrkesmässigt bruk

Innehavare av godkännandet:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden,

Nederländerna

www.adama.com

Batchnummer och tillverkningsdatum:

se förpackning



Scanna för användning

UN3082



8 718077 013343



SWEDEN

Läs medföljande anvisningar före användning

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion

Förorena inte vatten med produkten och dess behållare. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag. Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar

Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare..

Första hjälpen

För information se säkerhetsdatablad.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

### AVFALL

Tom förpackning får inte återanvändas. Företaget är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller www.svepretur.se). Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur. Rester, spill och ej rengjord tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

1117230CFR\_01



VARNING

4 x 5 L

 **FOX<sup>®</sup> 480 SC**



ADAMA



SWEDEN

 **VARNING**



SPECIMEN



**UN3082**

LJJJ723PAAR\_01J

30 x 20 L